

Prunelard 1

441MTP3

INRA SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

Vass2R07s061-065

441Mtp3

7 S 142

~~7 Plantes 1H~~

Clos 2 Rg 7 s 61-65

Prunelard

~~Photo~~ GrappGenne 2008

Bgr. FV

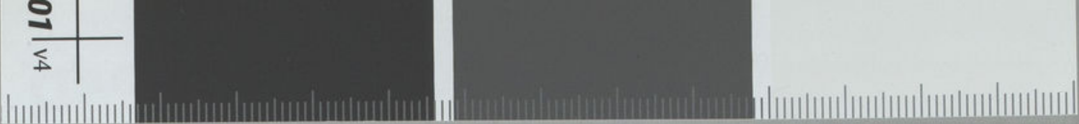
Code Intro : **441Mtp3**
Nom Var : Prunelard
Nom Intro : Prunelard 1

Emplacement : **Vass2R07s061-065**














V4



Désignation : Pruvelard

Clos Planche 7 Côté S N° 122

Vigueur : 2

Charge :

Date de mâturité : 3-9-56

1=3

2=3

~~3~~=

~~4~~=

5=3

MO

2e époque

Désignation : Prunelard 1

Clos Planche 7 Côté S N° 122

Vigueur : 3

Charge :

Date de mâturité: 2-9-57

pz-3

s 1 - 4

2 - 4

3 - 1

~~4~~

5 - 3

2e époque

M - le 3-9-1958 Pr=2

Désignation : Prunelard 1

Clos Planche 7 Côté S N° 122

Vigueur : 2

Charge :

s. 15

21

33

47

56

Pruneland 1

Année 1956

n° . . . . Planche . . . . Côté . 7S 122 . .

	Nombre total	DATES 19	22	24	27	30	3		
1	~~4~~ 3	0	0	2	3	2	2		
2	4	0	0	0	0	1	2		
~~3~~									
~~4~~									
5	4	0	0	0	0	1	1		

~~III~~ 3-4-56 D juste

Année 1957

Prunelar

N° . . . . Planche . . . . Côté . 7 S 122 . . .

	Nombre total	DATES 19-3							
1	~~2~~ 4	3							
~~2~~									
~~3~~									
~~4~~									
5	~~2~~ 4	2							

IIIe D le 19-3-57

Année 1958 Prunelard 1

N° .... Planche .... Côté 75122

	Nombre total	21-3	26-3	29 3	1.4				
1	6	0	1	2	4	4	. .	. .	. .
2	4	1	1	1	3	. .	. .	. .	. .
3	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
4	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .
5	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .	. .

(DATES)

A', coulés (3, 4, 5)

D le 30-3-58 IIIe

ANNEE : 1995

NOM Prunelard n EMPLACEMENT 2 R7 s 61.65

0441.03

ouche	Nbre yeux	Débourrement début	Débourrement mi/déb	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	Floraison mi/f	Floraison fin	Véraison début	Véraison mi/v	Véraison fin	Maturité
1	6			4	6	27.5	29.5	2.6				
2	4			1			+1					
3	4			5								
4	6			1								
5	4			4								
	24			15								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M -C

Pour : Mill :

Baie : TG - G - M - P Dim :

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : erig Vigueur : 3,5

Désignation : Prunelard

VASSAL Planche 7 Côté S N° 122 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne (1)

41 ~~31~~ - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

41 ~~32~~ - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux (9).

42 ~~30~~ - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé (3) - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 3 f. (7) - en gouttière (8) - autres 9 .

43 ~~39~~ - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses (9).

44 ~~29~~ - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

très léger liseré carminé

Truel 11-5-54

Désignation : Brunelard 1

VASSAL Planche 7 Côté S N° 122 Souche 1 (2) 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

41 32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux (9)

42 30 - blanc (0) - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé (3) - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 -

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées (7) 3f en gouttière (8) - autres 9.

43 39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

D duveteux cotonneux

duveteuses 8 - cotonneuses (9)

44 29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé (3) - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

17-5-56 Rouquier

N° ordre

Désignation : Prunelard

VASSAL Planche 7 côté S N° 122 souche 1 (2) 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

45 46 26 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe 8 . (9)

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5 .

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

47 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune (5) - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

48 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

48 31 - totalement (1) - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté (2) - à raies colorées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement (7) - partiellement 8 .

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

Bernard 25 5.54

Bernard .

N° ordre

Designation : Prunelard

VASSAL Planche 7 côté S N° 122 souche 1 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 ~~36~~ - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 ~~37~~ - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

52 ~~38~~ - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 ~~38~~ - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

9 JUIN 1955

Truel

N° ordre

Désignation Pruneland N° 1

VASSAL planche 7 côté 5 N° 122 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .

- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

35 limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 -
aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9 .

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5 .

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .

36 - Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire (6).

37 - Nervures: face supérieure: verte (1) - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

39 - long (1) - moyen (2) - court 3 .

39 - glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90 ° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

Bret - 4 AOUT 1955

12 SEPT 1956

N° ordre

Désignation Prunelard N° 1

VASSAL planche 7 côté S N°122 souche 1 (2) 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3).
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) -
grossièrement bullée 4 - gaufrée (5) -
plissée au point pétiolaire (6).

37 - Nervures : face supérieure : verte (1) - point pétiolaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 face inférieure : verte (1) - partiellement rouge (3) -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé ~~(3)~~
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre (4) - séteux ~~(5)~~ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ~~(8)~~ - totalement 8.

40 - aranéeux (4) - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement (7) - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

BRoch
24.8.56

J. Tinet 12 SEPT 1956

N° d'ordre

Désignation Prunelard

VASSAL planche 7 côté 5 N° 122 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite (3).

24 - Lâche 4 - Moyenne (5) - Compacte 6.

- à pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

- à pédoncule herbacé (1) - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE Photo.

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne (3) - Petite (4) - très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8.

- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5)

27 - Très pruinée 7 - pruinée (8) - non pruinée 9.

- Coloration régulière (1) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7)

- à jus incolore (1) - coloré 2.

33 - à peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.

- à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - à saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.

- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3)

31 - à pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

- à bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

- à bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.

32 - à pinceau : court (4) - moyen 5 - long 6.

- à pinceau : coloré (8) - non coloré 9.

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

Bst 26 AOUT 1955

Dénomination ....Prunelard.-..........

Planche ....7... côté ...S..... Rang ...122... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ...5....... cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Boniel
11.1.56

N° d'ordre: . . 044103 . . . Désignation: . . Prunelard 1 . .

Origine: . . . .

Emplacement : . . . . . Vas. 7 S 122 . . Vign. . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . 1 - (2) - (3).

9 - L_1/L . . . . . ; . . . 1 - (2) - (3).

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes. . . . . 1 - (3) - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . (0) - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . (1) - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . 0 - 1 - (2) - 3 - (4) - 5 - 6 - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . (1) - 2 - 3.

17 - Dents : Méd./B. . . . . 1 - (2) - 3.

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - (2) - (3).

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.

Forme : (4) - 5

Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Truel

cet

Formulaire de description 1/8
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001
Code cépage : 0441 Code clone : 03
Nom cépage : Brunelard
Emplacement : 2R7161-65

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 **résist. *Botrytis* grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	16.3	20.3	3	
2	5	16-3	20.3	4	
3	6	20.3	23.3	4	
4	4	20-3	23.3	6	
5	2	20.3	20.3	1	
Moyenne	21		21.3.01	18X10=180	8.

+17

Date début (floraison)	floraison moitié (oiv 302)	floraison fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début (véraison)	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24/05	29/05	1/06		23/07	30/07	6/08	28/08	

+5 +4 +2

CEE

Formulaire de description 2/8
(floraison)

Année : 2001 Observateur T D
Code cépage : 441 Code introduction : 03
Nom introduction : Prunelard N Emplacement 2R7 161-65

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.
oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.
oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.
oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.
(Dans le cas où la 1re feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : ....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.
Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.
Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.
Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216
Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.
Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9
Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

CEE

Formulaire de description 3/8
(floraison)

Année : 2001
Code cépage : 441 Code introduction : 03
Nom introduction : Pruneclard

Observateur : TD

Emplacement 2 R71 61.65

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.
oiv 351 **vigueur rameaux** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.
oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3
oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence 1 - présence 9.
oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9
oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.
oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud 1 - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4
oiv 155 **inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base :** absence 1 - présence 9

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 **Villosité spéciale du rameau herbacé** : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3.

000-21 **Couleur des vrilles** : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert 4

Bouton floral : petit 1 – moyen 2 – gros 3.

CEE

Formulaire de description 4/8
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001
Code cépage : 441 Code introduction : 03
Nom introduction : Prunelard N

Observateur : TD

Emplacement : 2R7s61.65

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite **1** - petite 3 - moyenne **5** - grande **7** - très grande **9**.
oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme **1** - cunéiforme **2** - pentagonale **3** - orbiculaire **4** - réniforme **5**.
oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière **1** - trois **2** - cinq **3** - sept **4** - plus de sept **5**.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair **3** - vert moyen **5** - vert foncé **7**.
oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.
oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle **1** - point pétiolaire rouge **2** - rouge jusque première bifurcation **3** - rouge après première bifurcation **4**.

oiv 074 **profil** : plan **1** - en gouttière **2** - involuté **3** - révoluté **4** - tourmenté **5**.
oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente **1** - présente **9**.
oiv 072 **gaufrure limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente **1** - présente **9**.
oiv 075 **cloqûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.
oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente **1** - présente **9**.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :
beaucoup plus court **1** - plus court **3** - égal **5** - plus long **7** - beaucoup plus long **9**.
[**sinus pétiolaire** : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-V / dent = oui-non / dégarni non-parfois-oui]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) **1** - faible (11-30%) **3** - moyen (31-50%) **5** - élevé (51-70%) **7** - très élevé (>80%) **9**.

Vassal :
Densité poils couchés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
Densité poils dressés limbe face supérieure :
nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert **3** - partiellement coloré **2** - coloré **1**.

CEE

Formulaire de description 5/8
(maturité)

Année : 2001
Code cépage : 441 Code introduction : 03
Nom introduction : Prunelard

Observateur :
Emplacement : 2R7s61-65

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10 cm) **1** - courte (10-14 cm) (3) - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 13

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5 cm) **1** - étroite (5-10 cm) (3) - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) **9**. Valeur absolue (en cm.) : 8

oiv 204 **compacité** : très lâche **1** - lâche **3** - moyenne **5** - compacte (7) - très compacte **9**.

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<3 cm) **1** - court (3-5 cm) (3) - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) **7** - très long (>10 cm) **9**. 2,5

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement (1) - moitié **5** - plus de la moitié 7.

oiv 208* **forme** : cylindrique (1) - conique ou pyramidale **2** – en entonnoir **3**.

oiv 209* **présence d'un aileron** : absent (1) - une à trois ailes **2** - plus de trois ailes **3**

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) **1** - courte (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) **1** - étroite (8-14mm) **3** - moyenne (14-20mm) (5) - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) **9**. Valeur absolue (en mm.) : 17

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme **1** - uniforme (3)

oiv 223 **forme** : aplatie **1** - arrondie (2) - elliptique **3** - ovoïde **4** - troncovoïde **5** - obovoïde **6** - cylindrique 7 - arquée **8**

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune **1** - rose **2** - rouge **3** - gris **4** – rouge violet 5 - bleu noir (6)

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme **1** - uniforme (2)

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte (7) - très forte **9**

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince **1** - mince (3) - moyenne **5** - épaisse **7** - très épaisse **9**.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent (1) - apparent **2**.

oiv 230* **coloration de la pulpe** : non colorée (1) - colorée **2**.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée (1) - coloration faible **3** - coloration moyenne **5** - forte coloration **7** - très forte coloration **9**.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse (1) - juteuse **2**.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) **3** - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) **7**.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible **1** - faible **3** - moyenne (5) - élevée **7** - très élevée **9**

oiv 236 **saveur** : aucune (1) - goût muscat **2** - goût foxé **3** - goût herbacé **4** - autre 5 [illegible] acide ?

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) **1** - court (4-8mm) (3) - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) **9**. 7

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile **1** - facile (3) - moyen **5** - difficile **7** - très difficile **9**.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents (3)

oiv 242 **longueur pépins** : très courts **1** - courts **3** - moyens **5** - longs **7** - très longs **9**. 6,5

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) **1** - faible (25mg) **3** - moyen (40mg) **5** - élevé (55mg) **7** - très élevé (>65mg) **9**.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes (1) - présentes **2**

Vassal : 000-11 grappe : **axe de la rafle** : non coloré (2) - coloré **1**.

000-18 **région ombilicale** : déprimée **1** – non déprimée (2)

Millerandage : nul à très faible (1) - faible **3** – moyen **5** – fort 7 – très fort **9**.

CEE

Formulaire de description 6/8
(après chute des feuilles)

Année : 2001 | Observateur : TD
Code cépage : 441 Code introduction : 03
Nom introduction : Prunelard N | Emplacement : 2 R7 s61-65

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence 9.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 80
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 9

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3.**

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

Formulaire de description 6 / 8
(après chute des feuilles)

Année : 2008 **GrapGene06** Observateur : T D
Code cépage : 441 Code introduction **: 441Mtp3**
Nom introduction : Prunelard 1 Emplacement **: Vass2R07s061-065**

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire **1** - elliptique **3** - aplatie **5**.
oiv 102 **surface** : unie **1** - côtelée **2** - striée **3**.

oiv 103 **couleur générale** : jaune **1** - brunâtre **2** - rouge violacé **3** - gris **4**.

oiv 104 **lenticelles** : absentes **1** - présentes **9**.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence **1** - présence **9**.
oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence **1** - présence **9**.

oiv 351 **vigueur** * : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible **1** - faible **3** - moyenne **5** - forte **7** - très forte **9**.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) **1** - courts (90mm) **3** - moyens (120mm) **5** - longs (150mm) **7** - très longs (>180mm) **9**. Valeur absolue : 100 mm
oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) **1** - petit (8mm) **3** - moyen (11mm) **5** – grand (14mm) **7** - très grand (>17mm) **9**. Valeur absolue : 9 mm

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.
oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible **1** - faible **3** - moyen **5** - élevé **7** - très élevé **9**.

Vassal :

Noeuds : aplatis **1** - moyens **2** - saillants **3**.

Pruine sur sarment : absence **1** – partiellement présente **2** – présente **3**.

* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »